Charla de control de derrame y Simulacro de derrame

Registro de Capacitación y tema

MECO

Registro de Asistencia a Capacitación.

Nombre del Curso: Manejo de desechos de hidrocarburos

Instructor: Azaria N. Ramos M. Fecha: 3 de Septiembre 2020

Área-Proyecto: Personal de Taller

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Kenneth La Mar Tony	Kenneth La Mar T	219328	Maquinaria
2	Mario Ramos	Mario L Ramos	219005	Maquinaria
3	Luis Douglas		211044	Maquinaria
4	B. CAMPOS		213546	MAQUINARIA
5	Ulloa Flores		218124	Taller
6	Alexander Toledo		218606	Calidad
7	Abel Vega	Abel Vega	218240	Mant.
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Duración: 20 minutos

Firma del Instructor: Azaria N. Ramos M.

PROTOCOLO EMERGENCIA AMBIENTAL

DERRAMES

ANTES:

1. Identificar las sustancias peligrosas existentes en el proyecto, cantidades y su almacenamiento. Según lo determinado en las MSDS respectivas, incluyendo la construcción de norias de contención de ser necesario.
2. Implementar programas de mantenimiento preventivo a toda la maquinaria y equipo.
3. Inspeccionar periódicamente los lugares de almacenamiento de productos químicos.
4. Capacitar al personal del proyecto sobre las acciones a tomar en caso de un derrame.
5. Contar con una brigada especial de emergencias ambientales, capacitada para la atención de derrames de sustancias peligrosas al ambiente.
6. Contar con los kits para derrame y revisar periódicamente los insumos de éstos para asegurar su buen estado, en caso de una emergencia.
7. Colocar los kits de derrame en lugares estratégicos para asegurar el rápido acceso a los mismos.

DURANTE:

1. Identificar la fuente del derrame.
2. Comunicar a la jefatura del área, brigada de emergencia y al gestor.
3. De existir, proteger los cuerpos de agua cercanos al derrame.
4. Utilizar el equipo de protección personal conforme la situación. El equipo de protección personal consta de guantes, gafas y overol desechable.
5. Contener el líquido y sellar la fuga. Puede utilizar salchichas, paños absorbentes, polvillo químico absorbente, aserrín o arena.
6. Una vez se haya utilizado el material y controlado el derrame, de ser necesario aplicar un químico biodegradante de hidrocarburo.
7. Disponer el material absorbente utilizado y la sustancia derramada en bolsas plásticas, o recipientes adecuados. Si el derrame es en la tierra se debe retirar la tierra contaminada y depositar en un tanque, para su posterior tratamiento.

DESPUÉS:

1. Coordinar la recolección del material contaminado, con el proveedor autorizado.
2. Solicitar el comprobante de recolección y disposición final del material.
3. Realizar la Investigación del incidente, determinando las causas del derrame y acciones a tomar para evitar futuros incidentes.
4. De ser solicitado, realizar los monitoreos ambientales correspondientes por un laboratorio acreditado.
5. Registrar con las evidencias correspondientes, el informe de investigación de incidentes ambientales.

¡TÚ PUEDES HACER EL CAMBIO. REDUCE TU HUELLA... RECONÉCTATE CON EL PLANETA!

Simulacro de derrame de hidrocarburo

PROTOCOLO EMERGENCIA AMBIENTAL

MECO

DERRAMES

ANTES:

1. Identificar las sustancias peligrosas existentes en el proyecto, cantidades y su almacenamiento. Según lo determinado en las MSDS respectivas, incluyendo la construcción de norias de contención de ser necesario.
2. Implementar programas de mantenimiento preventivo a toda la maquinaria y equipo.
3. Inspeccionar periódicamente los lugares de almacenamiento de productos químicos.
4. Capacitar al personal del proyecto sobre las acciones a tomar en caso de un derrame.
5. Contar con una brigada especial de emergencias ambientales, capacitada para la atención de derrames de sustancias peligrosas al ambiente.
6. Contar con los kits para derrame y revisar periódicamente los insumos de éstos para asegurar su buen estado, en caso de una emergencia.
7. Colocar los kits de derrame en lugares estratégicos para asegurar el ràpido acceso a los mismos.

DURANTE:

1. Identificar la fuente del derrame.
2. Comunicar a la jefatura del área, brigada de emergencia y al gestor.
3. De existir, proteger los cuerpos de agua cercanos al derrame.
4. Utilizar el equipo de protección personal conforme la situación. El equipo de protección personal consta de guantes, gafas y overol desechable.
5. Contener el líquido y sellar la fuga. Puede utilizar salchichas, paños absorbentes, polvillo químico absorbente, aserrín o arena.
6. Una vez se haya utilizado el material y controlado el derrame, de ser necesario aplicar un químico biodegradante de hidrocarburo.
7. Disponer el material absorbente utilizado y la sustancia derramada en bolsas plásticas, o recipientes adecuados. Si el derrame es en la tierra se debe retirar la tierra contaminada y depositar en un tanque, para su posterior tratamiento.

DESPUÉS:

1. Coordinar la recolección del material contaminado, con el proveedor autorizado.
2. Solicitar el comprobante de recolección y disposición final del material.
3. Realizar la Investigación del incidente, determinando las causas del derrame y acciones a tomar para evitar futuros incidentes.
4. De ser solicitado, realizar los monitoreos ambientales correspondientes por un laboratorio acreditado.
5. Registrar con las evidencias correspondientes, el informe de investigación de incidentes ambientales.

¡TÚ PUEDES HACER EL CAMBIO. REDUCE TU HUELLA... RECONÉCTATE CON EL PLANETA!

MECO

Registro de Asistencia a Capacitación.

Nombre del Curso: Manejo de hidrocarburos / Simulacro de derrame

Instructor: Azaria N. Ramos **Fecha:** 17 de Septiembre de 2020

Área-Proyecto: Volladero Hill 7:00 am

No.	Nombre	Firma	Identificación	UEN
1	Cristel Cedeño	Cristel Cedeño	8-776-1706	A G
2	Jorvin Bonilla G.	Jorvin Bonilla	2-744-2461	A G
3	Yail A. Gonzalez L.	Yail Gonzalez L.	2-744-542	A. G.
4	Pedro Rodríguez	Pedro Rodríguez	2-159-235	Albañil
5	Bienvenido Nieto		2-115-904	O.P.
6	Angel L. Rodriguez	Angel L. Rodriguez	7-701-1621	Albañil
7	Eric Caldiro		2-707-375	O.P.
8	Didimo Bernal	Didimo A. Bernal G.	2-723-1332	Op. Excavadora
9	Joaquin Salazar S.		3-95-152	O.P.
10	Calixto Pereira	Calixto Pereira	2-156-155	O.P.
11	Erick Jaen		6-532-1381	
12	Laura Saromillo	Laura Saromillo	2-706-2031	B.F
13	Gabriel Blanco	Gabriel Blanco	2-150-70	CP
14				
15				
16				
17				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Duración: 30 minutos

Firma del Instructor: Azaria N. Ramos

Descripción	Evidencia
Capacitación al personal	

Simulacro de fuga en equipo	
Colocación de paños absorbentes	
Colocar simple Green al sitio afectado	

Recolección del material de suelo contaminado	